



Laptop HP ProBook 445 G10 de 14"

9F4D2LT

Descripción general



La laptop HP ProBook 445 de 14" ofrece a las empresas en crecimiento rendimiento de grado comercial, seguridad avanzada en múltiples capas y durabilidad en un diseño fácilmente actualizable. Este equipo con muchas funciones, que se desarrolló con un procesador AMD[2] y una batería de larga duración, está correctamente equipado para lograr productividad a largo plazo y ayuda a llevar a cabo el trabajo híbrido.

Optimizada para el trabajo híbrido

Luzca de la mejor manera posible donde sea que trabaje gracias a los ajustes de iluminación y las funciones de cámara mejoradas.[3]

Durabilidad probada

Se superaron las pruebas 19 MIL-STD[6] de durabilidad y fácil mantenimiento, lo que ayuda a aprovechar la inversión en TI al máximo.

Rendimiento para empresas en crecimiento

Mantenga el ritmo de las exigentes tareas gracias a la última CPU AMD[2,4], la batería de larga duración, y el almacenamiento y la memoria con capacidad de actualización.

Descripción general

[2] La tecnología de múltiples núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de ciertos productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. El sistema de numeración de AMD no es una medición de velocidad.

[3] Requiere la aplicación myHP y Windows OS.

[4] Función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra.

[6] Las pruebas MIL-STD no tienen como finalidad demostrar su cumplimiento con los requisitos contractuales del Departamento de Defensa de EE. UU. ni usarse con fines militares. Los resultados de las pruebas no son garantía del rendimiento futuro en estas condiciones de prueba. Un daño accidental requiere un servicio HP Care Service opcional de protección frente a daños accidentales.

[7] HP Wolf Security for Business requiere Windows 10 o versiones posteriores, incluye diferentes funciones de seguridad de HP y está disponible en productos HP Pro, Elite, TPV retail y estaciones de trabajo. Consulte la información del producto para conocer las funciones de seguridad incluidas y los requisitos del sistema operativo.

Especificaciones

All Specs

Accesorios por separado	Hub USB-C universal HP 50H55AA de múltiples puertos; Mochila HP Prelude Pro Recycle 1X644AA; Teclado compacto HP 355 con Bluetooth para múltiples dispositivos 692T0AA; Mouse láser HP 128 con cable 265D9AA;Webcam FHD HP 325 53X27AA
Alimentación	Adaptador de alimentación externa de CA de 45W HP Smart
Almacenamiento interno	Unidad de estado sólido PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2 de 1 TB
Audio	Altavoces estéreo doble, micrófonos de doble arreglo
Brillo	250 nits
Caché de procesador	16 MB de L3
Cámara	Cámara HD de 720p
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Código UNSPSC	43211503
Color de producto	Plateado
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	6,9 x 44,9 x 30,5 cm
Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)	32,19 x 21,39 x 1,99 cm
Diseño de memoria	2 x 16 GB
Especificaciones del nombre corto del producto	Laptop HP ProBook 445 G10 de 14", 14", AMD Ryzen™ 7, 32GB RAM, 1TB Unidad de estado sólido
Especificaciones y nombre del producto	Laptop HP ProBook 445 G10 de 14", 14", Windows 11 Pro, AMD Ryzen™ 7, 32GB RAM, 1TB Unidad de estado sólido, FHD
Etiquetas ecológicas	Certificación TCO
Familia del procesador	Procesador AMD Ryzen™ 7
Fin de vida útil de CO2e (kg)	0.6
Funciones de gestión	HP Client Management Script Library (descarga); Paquetes de controladores HP (descarga); Catálogo HP Client (descarga); HP Manageability Integration Kit Gen4 (descarga); HP Image Assistant Gen5 (descarga); HP Cloud Recovery
Gama de colores	45% NTSC
Garantía del fabricante	Opciones de garantía limitada de 1 y 3 años, y garantía limitada de 90 días para software, según el país. Las baterías tienen una garantía limitada predeterminada de un año. Consulte http://www.hp.com/support/batterywarranty/ para obtener información adicional sobre la batería. También están disponibles el servicio in situ y la cobertura extendida. HP Care Pack Services son contratos opcionales de servicio extendido que superan las garantías limitadas estándar. Para elegir el nivel de servicio adecuado para su producto HP, utilice HP Care Pack Services Lookup Tool en
Gestión de seguridad	Absolute Persistence Module; HP DriveLock y Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Actualización del BIOS a través de la red; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; Chip de seguridad incorporado TPM 2.0 (certificación Common Criteria EAL4+ y FIPS 140-2 de nivel 2); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; Bloqueo de HP contra manipulaciones no autorizadas; HP Sure Run Gen5; Compatible con equipo con núcleo seguro
Gráficos	Integradas

Gráficos (integrados)	Gráficos AMD Radeon™
Inalámbrico	Tarjeta inalámbrica MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) y Bluetooth® 5.3
Lector de huellas	Lector de huellas
Memoria	DDR4-3200 MT/s de 32 GB (2 x 16 GB)
Nota sobre los puertos	El cable HDMI se vende por separado.
Nota sobre memoria estándar	Velocidades de transferencia de hasta 3200 MT/s
Nota sobre vida de la batería	La batería es interna y el cliente no puede reemplazarla. Servicio técnico por garantía.
Nota total CO2e (kg)	La huella de carbono de un producto se define como la cantidad total de gases de efecto invernadero emitidos directa e indirectamente por un producto durante su vida útil. Las emisiones de gases de efecto invernadero se reportan como potencial de calentamiento global para un horizonte temporal de 100 años (GWP-100) en unidades de equivalencia de CO2. Los cálculos se realizan de acuerdo con ISO 14040 e ISO 14044. Los valores individuales pueden no sumar al total debido al redondeo.
Núcleo del procesador	8
Número UPC	(ABM) 197961514292; (AC8) 197961526301; (ACH) 197961514308; (AKH) 197961514322
País de origen	China (AC8)
Pantalla	Pantalla FHD, IPS, antirreflectante, con bisel angosto, de 35,6 cm (14") en diagonal, 250 nits y 45 % de NTSC (1920 x 1080)
Pantalla táctil	No
Peso	A partir de 1,38 kg
Peso de la batería	180 g
Peso del producto (cantidad)	El peso varía según la configuración. No incluye fuente de alimentación.
Procesador	AMD Ryzen™ 7 7730U (velocidad de ráfaga máxima de hasta 4,5 GHz, 16 MB de caché L3, 8 núcleos y 16 subprocesos)
Producción de CO2e (kg)	113
Puertos	1 USB Type-C® con velocidad de señalización de 10 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 3 USB Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s; 1 alimentación de CA; 1 HDMI 2.1; 1 conector estéreo para combinación de auriculares y micrófono; 1 RJ-45
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Se requiere registro	No
Sistema operativo	Windows 11 Pro
Software incluido	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; Configuración de privacidad de HP; HP Notifications; HP QuickDrop; Windows de diagnóstico de hardware de equipo de HP; HP Services Scan; Compatibilidad con HP Smart (descarga)
Software incluido 20	Battery Health Manager

Tamaño de pantalla (diagonal)	14" (35,6 cm)
Teclado	Teclado HP Premium: teclado resistente a salpicaduras con DuraKeys
Tipo de almacenamiento	SSD
Tipo de batería	Batería de iones de litio de larga duración HP de 3 celdas y 42 Wh
Tipo de material para elemento	FERT
Total de CO2e (kg)	150
Transporte de CO2e (kg)	13

Logística

Número UPC	(ABM) 197961514292; (AC8) 197961526301; (ACH) 197961514308; (AKH) 197961514322
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	6,9 x 44,9 x 30,5 cm
Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)	32,19 x 21,39 x 1,99 cm
País de origen	China (AC8)
Tipo de material para elemento	FERT
Código UNSPSC	43211503
Peso	A partir de 1,38 kg
Peso del producto (cantidad)	El peso varía según la configuración. No incluye fuente de alimentación.

Especificaciones

[1] No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores y software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows. Windows se actualiza y se activa automáticamente. Se requiere Internet de alta velocidad y cuenta de Microsoft. En el futuro, se pueden aplicar cargos del proveedor de servicios de Internet o requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulta <http://www.windows.com>.

[2] Este sistema tiene preinstalado el software Windows 10 Pro y también viene con una licencia para el software Windows 11 Pro y software de recuperación. Puede usar solamente una versión del software Windows a la vez. Para cambiar de versión, necesitará desinstalar una versión e instalar la otra. Debe hacer una copia de seguridad de todos sus datos (archivos, fotos, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para no perder su información.

[3] Multicore está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los usuarios o las aplicaciones de software se beneficien con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad del procesador pueden variar según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. El sistema de numeración de AMD no es una medición de velocidad del procesador.

[4] La velocidad de procesador indica el modo de rendimiento máximo; los procesadores funcionan a velocidades inferiores en el modo de optimización de batería.